



Weill Cornell Medical College

NewYork-Presbyterian Hospital  
Weill Cornell Medical Center

## Cirugía de colon y recto

ESTRICTUROPLASTÍA LATEROLATERAL PARA LA ENFERMEDAD DE CROHN

### Preservación del intestino y de la calidad de vida en la Enfermedad de Crohn

El Dr. Fabrizio Michelassi ha desarrollado un novedoso procedimiento quirúrgico para pacientes que padecen de la Enfermedad de Crohn en estado avanzado, mediante el cual se preserva gran parte del intestino. Este procedimiento, conocido con el nombre de estricturoplastia isoperistáltica laterolateral (SSIS, por sus siglas en inglés), ofrece por primera vez una opción quirúrgica distinta a la resección para pacientes gravemente afectados. La SSIS tiene una importancia fundamental para estos pacientes, ya que se estima que la remoción de más de la mitad a dos tercios del intestino podría afectar radicalmente la absorción de nutrientes.

Si desea obtener más detalles acerca del Dr. Michelassi, visite [www.weillcornell.org/physician/michelassi/](http://www.weillcornell.org/physician/michelassi/)

Dado que la Enfermedad de Crohn es recurrente, preservar el intestino es una ventaja fundamental para los pacientes que padecen de esta enfermedad. Las técnicas de estricturoplastia, que alivian los síntomas obstructivos sin la necesidad de una resección intestinal, han sido una importante innovación quirúrgica para el tratamiento de la Enfermedad de Crohn desde que fueron desarrolladas por primera vez hace 25 años. Pero antes de que el Dr. Michelassi desarrollara la SSIS, la estricturoplastia se limitaba a una estenosis del intestino delgado de no más de 15 cm, y no resultaba ser de gran ayuda para los numerosos pacientes que tenían una mayor porción del intestino afectada por la Enfermedad de Crohn. A diferencia de las primeras técnicas de estricturoplastia, la SSIS del Dr. Michelassi es un método adecuado para realizar estenosis de porciones prolongadas del intestino delgado.



Dr. Fabrizio Michelassi

El procedimiento ha sido adoptado rápidamente por cirujanos para el tratamiento quirúrgico de la Enfermedad de Crohn en centros de excelencia alrededor del mundo. La SSIS ha demostrado ser sumamente eficaz para evitar una resección extensa del intestino delgado en pacientes con enfermedad en el yeyuno e íleon o con ileítis neoterminal recurrente.

A una década de su desarrollo, el Dr. Michelassi publicó en el *Journal of Colon and Rectal Surgery* un estudio prospectivo multicéntrico e internacional de observación de la SSIS y sus resultados. En dicho estudio participaron 184 pacientes de seis centros internacionales en EE.UU., Italia y Japón. Los datos alentadores demuestran que la SSIS presenta tasas de mortalidad y morbilidad muy bajas y tasas de recurrencia aceptables. La experiencia mundial en los diversos centros demuestra que la SSIS es una alternativa segura y eficaz a la resección, con el beneficio concomitante de la preservación de una porción significativa del intestino.

Ya se ha practicado la SSIS a más de 700 pacientes. Al examinar a los pacientes cinco años después de la cirugía, el Dr. Michelassi descubrió algo extraordinario. No había rastros de la Enfermedad de Crohn en la zona donde se había practicado la estenosis. En el año 2000, publicó un artículo médico en *The Annals of Surgery* demostrando pruebas histopatológicas de la inactividad y regresión de la enfermedad luego de la cirugía. Actualmente, el Dr. Michelassi está llevando a cabo una importante investigación financiada para determinar si su nuevo procedimiento también permite un mejor funcionamiento del intestino. Si su investigación demuestra que la inactividad de la enfermedad se

traduce en el restablecimiento de la función intestinal tal como él prevé, la estricturoplastía laterolateral revolucionará el tratamiento de la Enfermedad de Crohn.

Kathy Munro es una paciente que recientemente se ha sometido al nuevo procedimiento de SSIS con el Dr. Michelassi. Kathy es esposa y madre y fue diagnosticada con la Enfermedad de Crohn poco después de cumplir los 20 años. Durante las 2 décadas siguientes, Kathy fue sometida a varias cirugías para extirparle la porción afectada del intestino y estaba a punto de someterse a otra cirugía cuando fue derivada al Dr. Michelassi por su gastroenterólogo, quien había asistido a una conferencia del Dr. Michelassi acerca de la estricturoplastía laterolateral. Kathy había perdido mucho peso y necesitaba una cirugía que preservara la mayor cantidad de intestino posible, lo cual la convertía en una candidata ideal para el procedimiento del Dr. Michelassi. El innovador procedimiento quirúrgico del Dr. Michelassi para tratar la Enfermedad de Crohn consiste en dividir el asa afectada del intestino en dos, desplazando una mitad sobre la otra y uniendo las dos medias asas para crear un pasaje más amplio dentro del intestino. En el caso de Kathy Munro, este procedimiento resultó ser un éxito rotundo. Después de la cirugía, Kathy pudo volver felizmente a lo que ella llama su vida normal, regresando al trabajo y pudiendo disfrutar de su ajetreada vida de hogar con su esposo, que es músico de jazz, y sus dos hijos adolescentes. "El Dr. Michelassi me devolvió la vida", afirma ella, "estoy sumamente agradecida de haberme beneficiado con su pionera técnica quirúrgica para tratar la Enfermedad de Crohn".

Para solicitar una cita con el Dr. Fabrizio Michelassi, llame al 212-746-6006 o envíe un correo electrónico a [flm2002@med.cornell.edu](mailto:flm2002@med.cornell.edu). Su consultorio está ubicado en el NewYork-Presbyterian Hospital/Weill Cornell Medical Center, 525 E. 68th Street, Starr 8, New York, NY 10065